

4A¹-4A² - Energetika. “Elektr energiya hisobining avtomatlashtirilgan tizimlari” fanidan Yakuniy nazorat savollari

1. Elektr energiya hisobining avtomatlashtirilgan tizimlari fanini o'qitishdan maqsad?
2. EEHAT ning rivojlanish tarixi
3. EEHAT tasnifi
4. EEHAT tushunchasin aytib bering
5. EEHAT qanday pag'onalariga ajratilgan?
6. EEHAT da nechta turdagi aloqa liniyalari ishlatiladi?
7. Tijorat asosidagi hisobga olish tizimini aytib bering
8. Texnik asosidagi hisobga olish tizimini aytib bering
9. Nazorat va hisobga olish tizimlarining vazifalari nimalardan iborat?
10. Optik port orqali hisoblagishlarda so'rov o'tkazish yordamida EEHAT in tashkil etish nimalardan iborat?
11. Optik port orqali hisoblagishlarda so'rovni o'tkazilishi bilan EEHAT ni tashkil etish qanday masalalarni hal etishga imkon beradi?
12. Interfeys o'zgartirgishlari, multipleksor yoki modem yordamida hisoblagishlarda so'rov o'tkazishi bilan EEHAT ni tashkil etish nimalardan iborat?
13. Ko'chma kompyuterdan interfeys o'zgartirgishlari, multipleksor yoki modem orqali hisoblagishlarda so'rov o'tkazishi bilan EEHAT ni tashkil etish qanday masalalarni hal etishga imkon beradi?
14. Ma'lumotlarni yig'ish va ishlov berish orqali hisoblagishlarda avtomatik so'rovning o'tkazilishi bilan EEHAT ni tashkil etish nimalardan iborat?
15. Ma'lumotlarni yig'ish va ishlov berish lokal markazi yordamida hisoblagishlarda avtomatik so'rov o'tkazishi bilan EEHAT ni tashkil etish qanday masalalarni hal etishga imkon beradi?
16. O'rta va yirik quvvatli sanoat korxonalari yoki energetika tizimi uchun ko'p pag'onali EEHAT in tashkil etishning afzalliklari nimalardan iborat?
17. O'rta va yirik quvvatli sanoat korxonalari yoki energetika tizimi uchun ko'p pag'onali EEHAT ni tashkil etish qanday masalalarni hal etishga imkon beradi?
18. Elektr energiyasin hisobga olishda avtomatlashtirishni chegaralik etishning zaruriyati?
19. Korxonalarda avtomatik boshqarish tizimi nima uchun zarur?
20. Avtomatika yordamida boshqarish zarur bo'lgan vaziyatlar
21. EEHAT ni chegaralik etishning ekanomik samaradorligi
22. Qurovchi-texnik tashkilotchilar

23. Korxonaning qurovchi-texnik tashkilotchi bo'limlari?
24. Energiyani hisobga olish -energiya samaradorligi uchun vosita ekanligin tasniflang
25. Ko'p zonali tarifga o'tishning afzalliklari nimalardan iborat?
26. Elektr istemoli rejimlariga yarasha sutkalar qanday zonalarga bo'linadi?
27. Sanoat korxonalarida EEHAT ni tashkil etish va uning samaradorligi?
28. Elektr energiyasi sifatini nazorat?
29. Hisoblagishlar va ularning ulanish sxemalari?
30. ETT ham EEHAT tarkibiga nimalar kiradi?
31. Ma'lumotlarni yig'ish va unga ishlov berish orqali hisoblagishlarda avtomatik so'rov o'tkazish?
32. ETS ham EEHAT ham aloqa liniyalarining turlari?
33. Hisoblagishlarda avtomatik so'rov o'tkazish orqali erishiladigan natijja qanday?
34. Elektr energiyasi istemolini boshqarishda differensiallangan tariflari ?
35. Interfeys o'zgartgishlari, multipleksor yoki modem yordamida hisoblagishlarda so'rov o'tkazishi bilan EEHAT ni tashkil etish?
36. ETS ham EEHAT pag'onalari?
37. Elektr ta'minoti tizimida energiya nazorati va hisobining avtomatlashtirilgan tizimlarin (EEHAT) tashkil etish va qurish
38. Uch fazali hisoblagishlar va ularning ulanish sxemalari
39. Hisoblagishlar va ularning ishlash prinsiplari
40. Sanoat korxonalarinda EEHAT ni tashkil etish
41. ETS ham EEHAT ning afzalliklari va kamchiliklari
42. Bitta turga tegishli va tegishli bo'lmagan tizimlarda EEHAT
43. Interfeys o'zgartirgishleri, multipleksor yoki modem yordamida hisoblagishlarda so'rov o'tkazishi bilan EEHAT ni tashkil etish
44. Bitta turga tegishli va tegishli bo'lmagan tizimlarda EEHAT
45. Bir va Uch fazali elektr energiyasi hisoblagishlar
46. Bir turga tegishli va tegishli bo'lmagan tizimni ishlatishning afzalligi va kamchiliklari nimalardan iborat?
47. Ma'lumotlarni yig'ish va unga ishlov berish orqali hisoblagishlarda avtomatik so'rov o'tkazish
48. Bitta va Uch fazali hisoblagishdın teknik tavsiflarini sanab o'ting
49. EEHATning ko'p pag'onali qurilmasin tushuntirib bering
50. EEHATning teknik qurilmalariga nimalar kiradi?
51. Hisoblagishlardi tok transformatorlari yordamida ulash sxemasini tushuntirib bering
52. TT modellarini tanlov nimalarga aloqador?

53. Nanokristalli o'zakli TT ning afzalliklari nimalardan iborat?
54. Tok transformatorlarining ikkilamchi zanjirlarini montaj qilish va ishlatishga qanday talablar qo'yiladi?
55. TT dan hisoblagishlarga qadar aloqa liniyalari qarshiliklarining ma'lumotlari
56. Energiya o'lchash va boshqarish tizimlarida dasturiy ta'minot vazifalari
57. EEHAT ning dasturiy qurilmalari nimalardan iborat?
58. Dasturiy ta'minotning afzalliklari va kamchiliklari
59. Elektr energiyasi hisoblagishlari klemmalarining vazifasi nimalardan iborat?
60. EEHAT ham qanday dasturlar paketi ishlatiladi?
61. Elektr energiya sifatini nazorati nima uchun zarur?
62. Elektr energiyasining sifat ko'rsatkichlari nosozlikiga sabablar
63. Hisob-kitob tizimini avtomatlashtirishdan matlab?
64. Quvvat istemoli jarayonini boshqarish nima uchun zarur?
65. Istemolchi regulyatorlarni tanlovda optimallashtirish
66. Tarkiblik soha turlari
67. EEHAT ham hujjatlardi rasmiylashtirish tartibin tushuntirib bering
68. Avtomatlashtirilgan tizimda hujjatlardi yuritilishi
69. Avtomatlashtirilgan tizimni yaratish jarayoni nimalardan iborat?
70. Avtomatlashtirilgan tizimlarni tayorlash davrlarini tushintirib bering
71. AT ni yaratish davrlari va bosqichlari
72. Texnik topshiriq va uning Avtomatlashtirilgan tizimlarni yaratishdagi ahamiyati
73. TT tarkibi va mazmunini tushuntirib bering
74. TT ni rasmiylashtirish tartibin tushintirib
75. Texnik topshiriq qanday bo'limlardan iborat?
76. EEHAT ning dasturiy qurilmalari nimalardan iborat?
77. AT da TT ni tasdiqlash amalga oshirish
78. TT bo'yicha hujjatlardi rasmiylashtirish ketma ketligi
79. EEHAT ning xorijiy davlatlardagi tatbiq qilish tajribasi to'g'risida aytib bering
80. O'zbekistonda EEHATning rivojlanish bosqichlarini tushuntirib bering
81. Elektr energiyani hisobga olishni tashkil etishdagi muammolar nimalardan iborat?
82. Hisobga olish tarmoqlarini tashkil etishda qanday sxemada ro'yobga oshiriladi?
83. O'zbekistonda EEHAT xabar o'lchash tizimining qo'llanishi konsepsiyalari nimalardan iborat?
84. Texnik topshiriq va uning avtomatlashtirilgan tizimdagi o'rni
85. Hisoblagishlarning ulanish turlari va sxemalari (uch va to'rt o'tkazgishli)

86. Avtomatlashtirilgan tizimni yaratish davrlari
87. Avtomatlashtirilgan tizimda ishtrokchi tarmoq tashkilotlari
88. EEHAT tashkil etishni rasmiylashtirish
89. ETT va EEHAT aloqa liniyalari
90. Texnik topshiriq va uning avtomatlashtirilgan tizimdagi o'rni
91. EEHAT tashkil etishni rasmiylashtirish
92. EEHAT ning dasturiy qurilmalari
93. Uch fazali hisoblagishlar va ularning ulanish turlari (uch va to'rt o'tkazgishli)
94. EEHAT tashkil etishding konsepsiyalari
95. AT ham hujjatlardi rasmiylashtirishni tushuntirib bering.
96. Elektr energiya hisoblagishlarining ulanish sxemalari
97. EEHATning texnik qurilmalari
98. Elektr energiyasi hisoblagishlari klemmalarining vazifasi nimalardan iborat?
99. Texnik topshiriqlarning tuzilishi
100. Quvvat istemoli jarayonini boshqarish nima uchun zarur?